

ENTIDAD 105

**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

---

## **POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD**

La Comisión Nacional de Energía Atómica tiene como misión primaria asesorar al Poder Ejecutivo Nacional en la definición de la política nuclear, llevar a cabo desarrollos tecnológicos innovativos en el área nuclear y mantener adecuados niveles de disponibilidad, confiabilidad y seguridad en el desempeño de sus empresas e instalaciones, con el propósito de contribuir a satisfacer necesidades básicas y mejorar la calidad de vida de la sociedad, preservando la salud de la población, del personal interviniente en las distintas actividades y del medio ambiente.

El Organismo prevé financiar sus actividades con aportes del Tesoro Nacional, transferencias internas, crédito externo y recursos propios provenientes de la venta de bienes (principalmente Cobalto60), prestaciones de servicios tecnológicos y dividendos por la participación accionaria de la Comisión Nacional en las empresas: Combustibles Nucleares Argentinos S.A., Fábrica de Aleaciones Especiales S.A. y Dioxitek S.A.

Los objetivos de las políticas presupuestarias para el año 2004 son los siguientes:

- Realizar la gestión de los residuos radiactivos generados en el país, por empresas e institutos del área nuclear, de acuerdo a lo establecido en la Ley Nº 25.018 de Residuos Radiactivos.
- Optimizar y consolidar el desempeño de los reactores de experimentación y producción de radioisótopos para abastecer el mercado nacional en las áreas de la salud y la industria como sustitución de importaciones económicamente sustentables.
- Continuar con el diseño y el desarrollo del reactor CAREM y de otros reactores de investigación.
- Realizar la restitución ambiental de sitios donde se lleva a cabo el desarrollo de minería de Uranio.
- Llevar a cabo la implementación y el mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental.
- Preservar la seguridad radiológica en la operación de las instalaciones y el transporte seguro de materiales radiactivos y nucleares, con el propósito de preservar la salud de los trabajadores y del público y el ambiente.
- Fortalecer el respaldo tecnológico del sistema nuclear argentino, brindando apoyo a la operación de las centrales nucleares y al mejoramiento de su competitividad, a través de la optimización de aspectos técnicos y económicos y en el desarrollo de un combustible avanzado único para su utilización en las centrales nucleares.

- Proseguir con la transferencia de tecnologías de punta, nucleares y no nucleares, y la venta de insumos, productos y servicios de alto valor agregado para ser aplicadas a nuevos materiales y a tecnologías de protección y restitución ambiental, así como para su exportación.
- Avanzar en la promoción del estudio de factibilidad de una central nuclear para el mercado nacional y del MERCOSUR, adecuando su tecnología a la ecuación energética nacional y regional.
- Promover continuamente la investigación y el desarrollo en los campos de acción del Ente.
- Mantener y optimizar los laboratorios de alta complejidad del Organismo.
- Promover la formación de recursos humanos de alta especialización científica y tecnológica.
- Analizar la factibilidad del desarrollo y construcción de un sistema modular compacto para la producción de radioisótopos para uso en salud humana y un acelerador de electrones.
- Impulsar la instalación de centros PET (tomógrafo por emisión de positrones) en diversas regiones.
- Llevar a cabo la mejora de la performance y extensión de la vida útil de las centrales nucleares de potencia en operación en el país.
- Procurar el abastecimiento de radioisótopos al sistema de salud y desarrollar nuevos radiofármacos.

## I - GASTOS

## FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		<b>SERVICIOS SOCIALES</b>	<b>94.445.000</b>
3	5	Ciencia y Técnica	94.445.000
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>94.445.000</b>
<b>TOTAL</b>			<b>94.445.000</b>

## FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		<b>Tesoro Nacional</b>	<b>79.060.000</b>
11	1	Gastos en Personal	59.630.000
11	2	Bienes de Consumo	743.000
11	3	Servicios No Personales	9.974.121
11	4	Bienes de Uso	3.507.000
11	5	Transferencias	5.205.879
12		<b>Recursos Propios</b>	<b>10.922.000</b>
12	2	Bienes de Consumo	766.000
12	3	Servicios No Personales	1.111.000
12	4	Bienes de Uso	8.695.000
12	5	Transferencias	350.000
14		<b>Transferencias Internas</b>	<b>310.000</b>
14	3	Servicios No Personales	310.000
22		<b>Crédito Externo</b>	<b>4.153.000</b>
22	1	Gastos en Personal	900.000
22	2	Bienes de Consumo	126.000
22	3	Servicios No Personales	627.000
22	4	Bienes de Uso	2.500.000
<b>TOTAL</b>			<b>94.445.000</b>

## CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
<b>2100</b>	<b>Gastos Corrientes</b>	<b>77.407.620</b>
2120	Gastos de Consumo	71.881.887
2121	Remuneraciones	60.530.000
2122	Bienes y Servicios	10.951.149
2123	Impuestos Indirectos	400.738
2150	Impuestos Directos	9.334
2170	Transferencias Corrientes	5.516.399
2171	Al Sector Privado	4.837.079
2172	Al Sector Público	79.920
2173	Al Sector Externo	599.400
<b>2200</b>	<b>Gastos de Capital</b>	<b>17.037.380</b>
2210	Inversión Real Directa	16.997.900
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	16.928.650
2214	Activos Intangibles	69.250
2220	Transferencias de Capital	39.480
2222	Al Sector Público	39.480
<b>TOTAL</b>		<b>94.445.000</b>

## II - RECURSOS

## RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
<b>12</b>				<b>Ingresos No Tributarios</b>	<b>15.971.000</b>
12	2			Derechos	15.000.000
12	2	9		Otros	15.000.000
12	5			Alquileres	802.000
12	5	1		De Inmuebles	802.000
12	9			Otros	169.000
12	9	1		Afectaciones y Devoluciones	169.000
<b>14</b>				<b>Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas</b>	<b>6.710.000</b>
14	1			Venta de Bienes	4.700.000
14	1	1		Bienes Varios de la Administración Nacional	4.700.000
14	2			Venta de Servicios	2.010.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	2.010.000
<b>16</b>				<b>Rentas de la Propiedad</b>	<b>3.241.000</b>
16	4			Beneficios por Inversiones Empresariales	3.241.000
16	4	1		Empresas No Financieras	3.241.000
<b>41</b>				<b>Contribuciones Figurativas</b>	<b>79.370.000</b>
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	74.924.320
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	74.614.320
41	1	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVIC	74.614.320
41	1	2		Contrib. de Org. Desc. para Financiar Gastos Corrientes	310.000
41	1	2	112	AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR	310.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	4.445.680
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	4.445.680
41	2	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVIC	4.445.680
<b>TOTAL</b>					<b>105.292.000</b>

**LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales	Comisión Nacional de Energía Atómica	23.554.517
16	Desarrollo de Tecnología Nuclear y Provisión de Insumos	Comisión Nacional de Energía Atómica	20.458.147
18	Investigacion y Formacion de Recursos Humanos en Ciencias Básicas	Comisión Nacional de Energía Atómica	48.830.742
19	Estudio de Radiación Cósmica Alta Energía "Proyecto AUGER"	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.601.594
<b>TOTAL</b>			<b>94.445.000</b>

CATEGORIA 01  
ACTIVIDADES CENTRALES

UNIDAD EJECUTORA  
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

Servicio Administrativo Financiero  
**105**

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	23.554.517
0	0	3	11						Tesoro Nacional	16.553.257
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>12.086.707</b>
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	10.355.998
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	2.755.438
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	4.358.327
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	885.141
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	2.220.933
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	136.159
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	57.600
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	57.600
0	0	3	11	1	3				Servicios Extraordinarios	404.320
0	0	3	11	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	300.958
0	0	3	11	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	24.913
0	0	3	11	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	78.449
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	59.820
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	254.684
0	0	3	11	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	254.684
0	0	3	11	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	954.285
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>52.500</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>3.592.500</b>
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	2.837.250
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	7.250
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	252.500
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	178.540
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	52.500
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	89.710
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	155.250
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	19.500
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>102.750</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	102.750
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>718.800</b>
0	0	3	11	5	6				Transferencias a Universidades	119.400

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
									Nacionales	
0	0	3	11	5	6	1		21	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	79.920
									Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	6	2		22	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	39.480
									Gastos de Capital	
0	0	3	11	5	9				Transferencias al Exterior	599.400
0	0	3	11	5	9	2		21	Transf.a Organismos Internac.	599.400
									p/Financiar Gastos Corrientes	
0	0	3	12						Recursos Propios	6.691.260
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>57.220</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>113.950</b>
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	7.950
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	26.000
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	23.000
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	17.500
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	31.000
0	0	3	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	2.000
0	0	3	12	3	9			21	Otros Servicios	6.500
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>6.520.090</b>
0	0	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	6.511.590
0	0	3	12	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	6.500
									Coleccionables	
0	0	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	2.000
0	0	3	14						Transferencias Internas	310.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>310.000</b>
0	0	3	14	3	2			21	Alquileres y Derechos	45.000
0	0	3	14	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	45.000
0	0	3	14	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	45.000
0	0	3	14	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	45.000
0	0	3	14	3	7			21	Pasajes y Viáticos	45.000
0	0	3	14	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	45.000
0	0	3	14	3	9			21	Otros Servicios	40.000
<b>TOTAL</b>										<b>23.554.517</b>

## DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

## ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3									<b>Cooperación Internacional</b>	<b>718.800</b>
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	718.800
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	718.800
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	718.800
0	0	3	3	5	11	5					<b>Transferencias</b>	<b>718.800</b>
0	0	3	3	5	11	5	6				Transferencias a	119.400
											Universidades Nacionales	
0	0	3	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac.	79.920
											p/financiar Gastos Corrientes	
0	0	3	3	5	11	5	6	1	808		Universidad Nacional del	79.920
											Centro de la Provincia de	
											Bs.As.	
0	0	3	3	5	11	5	6	1	808	2	Capital Federal - Ciudad de	49.750
											Buenos Aires	
0	0	3	3	5	11	5	6	1	808	6	Provincia de Buenos Aires	30.170
0	0	3	3	5	11	5	6	2			Transferencias a Univ. Nac.	39.480
											p/financiar Gastos de Capital	
0	0	3	3	5	11	5	6	2	808		Universidad Nacional del	39.480
											Centro de la Provincia de Bs.	
											As.	
0	0	3	3	5	11	5	6	2	808	2	Capital Federal - Ciudad de	39.480
											Buenos Aires	
0	0	3	3	5	11	5	9				Transferencias al Exterior	599.400
0	0	3	3	5	11	5	9	2			Transf.a Organismos Internac.	599.400
											p/Financiar Gastos Corrientes	
0	0	3	3	5	11	5	9	2	1403		Organismo Internacional de	599.400
											Energía Atómica (Oiea)	
0	0	3	3	5	11	5	9	2	1403	2	Capital Federal - Ciudad de	599.400
											Buenos Aires	
<b>TOTAL</b>												<b>718.800</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES**

<b>CODIGO</b>	<b>DENOMINACION</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b>	<b>CREDITO</b>
01	Dirección y Administración Central	Gerencia de Administración	5.940.810
02	Servicios Operativos de Apoyo	Gerencia de Administración	13.744.312
03	Cooperación Internacional	Gerencia de Tecnología	1.649.484
04	Programación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Gerencia de Tecnología	2.219.911
<b>TOTAL</b>			<b>23.554.517</b>

ACTIVIDAD 01  
**DIRECCION Y ADMINISTRACION CENTRAL**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE ADMINISTRACION**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL

Presidente de la CONEA	1
Vicepresidente de la CONEA	1
Subtotal Escalafón	2

FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Miembro del Gabinete	1
Auditor Interno	1
Subtotal Escalafón	2

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-2	2
A-3	1
A-4	1
A-7	1
A-9	1
B-8	1
C-6	1
C-7	1
C-10	1
C-11	2
C-12	2
C-14	1

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
D-18	1	
D-19	1	
F-16	1	
F-17	1	
Subtotal Escalafón	19	
TOTAL ACTIVIDAD	23	

ACTIVIDAD 02  
**SERVICIOS OPERATIVOS DE APOYO**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE ADMINISTRACION**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-1	2
A-3	4
A-4	4
A-5	7
A-6	3
A-7	14
A-8	15
A-9	8
A-10	12
A-11	10
A-12	5
B-6	4
B-7	1
B-8	3
B-9	5
B-10	4
B-11	1
B-12	3
B-13	5
B-14	6
B-15	2
C-5	1
C-6	1
C-7	6
C-8	8
C-9	1
C-10	5
C-11	6
C-12	5

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
C-13		9
C-14		6
C-15		1
C-16		2
C-17		1
D-16		2
D-17		1
D-18		2
D-22		1
E-12		1
F-18		3
F-19		4
Subtotal Escalafón		184
TOTAL ACTIVIDAD		184

ACTIVIDAD 03  
**COOPERACION INTERNACIONAL**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 03**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-2	1
A-3	1
A-4	1
A-5	2
A-6	1
A-7	1
A-8	2
A-9	1
A-10	1
A-12	1
B-10	1
B-12	1
B-13	2
B-17	1
C-5	1
C-9	1
C-10	1
C-12	2
D-17	1
E-11	1
E-14	1
F-17	1
Subtotal Escalafón	26
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>26</b>

ACTIVIDAD 04  
**PROGRAMACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 04**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA		
A-1	3	
A-2	3	
A-3	4	
A-4	3	
A-5	2	
A-6	3	
A-7	4	
A-8	4	
A-9	3	
A-10	3	
A-12	1	
B-6	2	
B-7	2	
B-8	1	
B-9	1	
B-12	2	
B-13	1	
C-7	1	
C-9	1	
C-10	1	
C-11	1	
C-13	1	
C-16	1	
D-15	1	
E-14	1	
F-16	1	
Subtotal Escalafón	51	
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>51</b>	

PROGRAMA 16  
**DESARROLLO DE TECNOLOGIA NUCLEAR Y PROVISION DE  
INSUMOS**

UNIDAD EJECUTORA  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

Servicio Administrativo Financiero  
**105**

---

**DESCRIPCION DEL PROGRAMA**

Este programa tiene como objetivos atender a las actividades y obligaciones que fueron delegadas en la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) creada por la Ley N° 24.804 (Ley Nacional de Actividad Nuclear), y la Ley N° 25.018 (Régimen de Gestión de Residuos Radiactivos) y ejecutar los proyectos prioritarios definidos anualmente por las autoridades de la Institución, en las áreas de reactores, centrales nucleares, ciclo del combustible, gestión de residuos radiactivos, desmantelamiento de instalaciones nucleares, producción de radioisótopos y tecnología de aplicaciones.

**METAS Y PRODUCCION BRUTA**

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>METAS:</b>		
Almacenamiento Bajo Salvaguarda de Elementos Combustibles	Elemento Combustible	320
Almacenamiento Interino Baja y Media Actividad	Metro Cúbico	28
Almacenamiento fuentes radioactivas en desuso	Elemento Combustible	200
Producción Cobalto 60:Uso Industrial y Médico	Curie	2.400.000
Producción Radioisótopos Primarios	Curie	8.360
Prospección Geológica de las 57 Zonas Geológico-Uraníferas	Porcentaje de Avance	2

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	13.823.847
0	0	3	11						Tesoro Nacional	11.525.147
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>9.108.727</b>
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	8.713.037
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	2.736.837
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	3.868.816
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	550.464
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	1.497.140
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	59.780
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	261.400
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	261.400
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	134.290
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>179.700</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>1.590.700</b>
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	266.500
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	59.500
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	135.200
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	197.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	131.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	146.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	570.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	85.500
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>646.020</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	625.600
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	7.500
									Coleccionables	
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	12.920
0	0	3	12						Recursos Propios	1.107.500
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>170.000</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>303.000</b>
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	39.500
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	37.000
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	57.000
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	32.000
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	99.000
0	0	3	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	18.000
0	0	3	12	3	9			21	Otros Servicios	20.500
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>634.500</b>
0	0	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	616.000
0	0	3	12	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	7.500
									Coleccionables	
0	0	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	11.000
0	0	3	22						Crédito Externo	1.191.200
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>900.000</b>
0	0	3	22	1	2				Personal Temporario	900.000
0	0	3	22	1	2	7		21	Contratos Especiales	900.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>52.800</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>200.000</b>
0	0	3	22	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	4.000
0	0	3	22	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	156.000
0	0	3	22	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	40.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>38.400</b>
0	0	3	22	4	3			22	Maquinaria y Equipo	32.000
0	0	3	22	4	8			22	Activos Intangibles	6.400

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	1								<b>Instalación y Puesta en Funcionamiento de Reactores Fase 1</b>	<b>390.000</b>
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	390.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	195.000
0	1	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>30.000</b>
0	1	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>15.000</b>
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	12.500
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	2.500
0	1	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>150.000</b>
0	1	3	11	4	2			22	Construcciones	150.000
0	1	3	12						Recursos Propios	195.000
0	1	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>30.000</b>
0	1	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>15.000</b>
0	1	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	12.500
0	1	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	2.500
0	1	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>150.000</b>
0	1	3	12	4	2			22	Construcciones	150.000
0	2								<b>Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación-Fase 1</b>	<b>200.000</b>
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	200.000
0	2	3	11						Tesoro Nacional	100.000
0	2	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>25.000</b>
0	2	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>37.500</b>
0	2	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	7.500
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	27.500
0	2	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	2.500
0	2	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>37.500</b>
0	2	3	11	4	2			22	Construcciones	12.500
0	2	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	25.000
0	2	3	12						Recursos Propios	100.000
0	2	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>25.000</b>
0	2	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>37.500</b>
0	2	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	7.500
0	2	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	27.500
0	2	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	2.500
0	2	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>37.500</b>
0	2	3	12	4	2			22	Construcciones	12.500
0	2	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	25.000
0	3								<b>Construcción e Instalaciones del Ciclo del Combustible</b>	<b>120.000</b>
0	3	3							SERVICIOS SOCIALES	120.000
0	3	3	11						Tesoro Nacional	60.000

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	3	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>15.000</b>
0	3	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>35.000</b>
0	3	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.500
0	3	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	3.500
0	3	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	30.000
0	3	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>10.000</b>
0	3	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	10.000
0	3	3	12						Recursos Propios	60.000
0	3	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>15.000</b>
0	3	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>35.000</b>
0	3	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.500
0	3	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	3.500
0	3	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	30.000
0	3	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>10.000</b>
0	3	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	10.000
0	5								<b>Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación-FASE 2</b>	<b>685.000</b>
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	685.000
0	5	3	11						Tesoro Nacional	342.500
0	5	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>27.500</b>
0	5	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>150.000</b>
0	5	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	140.000
0	5	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	10.000
0	5	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>165.000</b>
0	5	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	165.000
0	5	3	12						Recursos Propios	342.500
0	5	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>27.500</b>
0	5	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>150.000</b>
0	5	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	140.000
0	5	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	10.000
0	5	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>165.000</b>
0	5	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	165.000
0	6								<b>Residuos Radiactivos de Baja Actividad</b>	<b>675.000</b>
0	6	3							SERVICIOS SOCIALES	675.000
0	6	3	11						Tesoro Nacional	337.500
0	6	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>47.500</b>
0	6	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>75.000</b>
0	6	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	71.500
0	6	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	3.500
0	6	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>215.000</b>
0	6	3	11	4	2			22	Construcciones	75.000
0	6	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	140.000
0	6	3	12						Recursos Propios	337.500
0	6	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>47.500</b>
0	6	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>75.000</b>

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	6	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	71.500
0	6	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	3.500
<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>215.000</b>
0	6	3	12	4	2			22	Construcciones	75.000
0	6	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	140.000
<b>0</b>	<b>7</b>								<b>Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento</b>	<b>170.000</b>
0	7	3							SERVICIOS SOCIALES	170.000
0	7	3	11						Tesoro Nacional	85.000
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>17.000</b>
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>59.500</b>
0	7	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.000
0	7	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	52.500
0	7	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	500
0	7	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	4.500
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>8.500</b>
0	7	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	8.500
0	7	3	12						Recursos Propios	85.000
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>17.000</b>
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>59.500</b>
0	7	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.000
0	7	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	52.500
0	7	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	500
0	7	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	4.500
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>8.500</b>
0	7	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	8.500
<b>0</b>	<b>8</b>								<b>Almacenamiento de Elementos Combustibles</b>	<b>290.000</b>
0	8	3							SERVICIOS SOCIALES	290.000
0	8	3	11						Tesoro Nacional	145.000
<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>5.000</b>
<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>30.000</b>
0	8	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	28.000
0	8	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	2.000
<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>110.000</b>
0	8	3	11	4	2			22	Construcciones	35.000
0	8	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	75.000
0	8	3	12						Recursos Propios	145.000
<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>5.000</b>
<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>30.000</b>
0	8	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	28.000
0	8	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	2.000
<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>110.000</b>
0	8	3	12	4	2			22	Construcciones	35.000
0	8	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	75.000

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	9								<b>Residuos Radiactivos de Baja Actividad-FASE 2</b>	<b>4.104.300</b>
0	9	3							SERVICIOS SOCIALES	4.104.300
0	9	3	11						Tesoro Nacional	1.142.500
0	9	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>18.300</b>
0	9	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>64.400</b>
0	9	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	3.000
0	9	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	2.000
0	9	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.000
0	9	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	6.000
0	9	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	6.400
0	9	3	11	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	45.000
0	9	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>1.059.800</b>
0	9	3	11	4	2			22	Construcciones	1.000.000
0	9	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	59.000
0	9	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	800
0	9	3	22						Crédito Externo	2.961.800
0	9	3	22	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>73.200</b>
0	9	3	22	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>427.000</b>
0	9	3	22	3	1			22	Servicios Básicos	11.400
0	9	3	22	3	2			22	Alquileres y Derechos	8.000
0	9	3	22	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	8.000
0	9	3	22	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	374.000
0	9	3	22	3	7			22	Pasajes y Viáticos	25.600
0	9	3	22	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>2.461.600</b>
0	9	3	22	4	2			22	Construcciones	2.297.400
0	9	3	22	4	3			22	Maquinaria y Equipo	162.000
0	9	3	22	4	8			22	Activos Intangibles	2.200
<b>TOTAL</b>										<b>20.458.147</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Ciclo del Combustible	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.827.138
02	Usos y Efectos de los Radioisótopos y las Radiaciones	Comisión Nacional de Energía Atómica	4.341.968
03	Prospección Geológica y Minera	Comisión Nacional de Energía Atómica	3.906.567
04	Ingeniería en Reactores y Asistencia a Centros Nucleares	Comisión Nacional de Energía Atómica	316.000
05	Gestión de Residuos Radiactivos	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.461.130
06	Restitución Ambiental de la Minería del Uranio BIRF S/N PRAMU	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.971.044
<b>Proyectos:</b>			
01	Instalación y Puesta en Funcionamiento de Reactores Fase 1	Gerencia de Tecnología	390.000
02	Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación-Fase 1	Gerencia de Tecnología	200.000
03	Construcción e Instalaciones del Ciclo del Combustible	Gerencia de Tecnología	120.000
05	Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación-FASE 2	Gerencia de Tecnología	685.000
06	Residuos Radiactivos de Baja Actividad	Gerencia de Tecnología	675.000
07	Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento	Gerencia de Tecnología	170.000

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
08	Almacenamiento de Elementos Combustibles	Gerencia de Tecnología	290.000
09	Residuos Radiactivos de Baja Actividad-FASE 2	Gerencia de Tecnología	4.104.300
<b>TOTAL</b>			<b>20.458.147</b>

ACTIVIDAD 01  
**CICLO DEL COMBUSTIBLE**

UNIDAD EJECUTORA  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-2	1
A-3	1
A-4	2
A-5	5
A-6	7
A-7	4
A-9	4
A-10	1
A-11	1
A-12	2
B-5	3
B-6	5
B-7	3
B-8	4
B-9	2
B-10	5
B-11	5
B-12	4
B-14	1
B-17	2
C-6	1
C-7	1
C-8	3
C-9	1
C-10	1
C-11	2
C-12	3
C-13	1
C-14	1

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
D-18		6
E-10		1
E-12		3
E-13		3
E-14		14
E-15		15
E-16		11
E-18		2
F-16		1
F-17		1
Subtotal Escalafón		133
TOTAL ACTIVIDAD		133

ACTIVIDAD 02  
**USOS Y EFECTOS DE LOS RADIOISOTOPOS Y LAS RADIACIONES**

UNIDAD EJECUTORA  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-4	1
A-6	3
A-7	5
A-8	5
A-9	2
A-10	3
A-11	2
A-12	4
B-5	4
B-6	3
B-7	1
B-8	4
B-9	9
B-10	9
B-11	7
B-12	4
B-13	7
B-14	10
C-9	1
C-10	2
C-14	1
C-15	1
D-13	1
D-17	1
D-18	2
E-13	4
E-15	1
E-16	3
F-18	1

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
F-19	4	
F-20	1	
F-22	1	
Subtotal Escalafón	107	
TOTAL ACTIVIDAD	107	

ACTIVIDAD 03  
**PROSPECCION GEOLOGICA Y MINERA**

UNIDAD EJECUTORA  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 03**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-4	5
A-5	3
A-6	2
A-7	5
A-8	6
A-9	4
A-10	1
A-11	4
A-12	2
B-5	3
B-6	3
B-7	4
B-8	2
B-9	4
B-10	7
B-11	5
B-12	4
B-13	6
B-14	5
B-15	3
C-6	1
C-11	2
C-12	4
C-13	1
C-14	2
C-15	1
C-16	1
D-12	1
D-16	1

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
D-17	2	
D-18	1	
E-11	1	
E-13	1	
E-14	11	
E-15	12	
E-16	8	
E-18	1	
F-18	2	
F-19	1	
F-22	2	
Subtotal Escalafón	134	
TOTAL ACTIVIDAD	134	

ACTIVIDAD 05  
**GESTION DE RESIDUOS RADIOACTIVOS**

UNIDAD EJECUTORA  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 05**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-4	1
A-5	1
A-6	1
A-7	3
A-8	3
A-9	1
A-10	1
A-11	2
B-5	1
B-6	2
B-7	2
B-9	2
B-10	1
B-11	2
B-13	1
B-15	1
C-9	1
C-10	2
E-12	1
E-13	2
E-14	2
E-15	3
E-16	2
F-19	2
F-20	2
Subtotal Escalafón	42
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>42</b>

PROYECTO 01  
INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE REACTORES FASE 1

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

OBRA 51  
CONSTRUCCION DE REACTORES DE BAJA POTENCIA

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/10/2000	31/12/2010	4	87	1	1	11	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 02  
INSTALACION PARA APLICACIONES MEDICAS DE LA RADIACION-FASE 1

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

OBRA 51  
ADECUACION DE REACTOR PARA INVESTIGACION RA-3

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/10/1983	31/12/2007	4	70	8	8	14	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 03  
CONSTRUCCION E INSTALACIONES DEL CICLO DEL COMBUSTIBLE

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

OBRA 52  
PERFORACION DE YACIMIENTOS DE URANIO (CERRO SOLO)

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2011	4	25	3	3	69	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 05  
INSTALACION PARA APLICACIONES MEDICAS DE LA RADIACION-FASE 2UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
52	Laboratorio Calibración en Dosimetría	Gerencia de Tecnología	185.000
53	Laboratorio Aplicaciones Ciclotrón	Gerencia de Tecnología	500.000
<b>TOTAL</b>			<b>685.000</b>

OBRA 52  
**LABORATORIO CALIBRACION EN DOSIMETRIA**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 52**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2001	31/12/2008	4	11	9	21	59	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 53  
LABORATORIO APLICACIONES CICLOTRON

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2004	31/12/2004	7	0	100	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 06  
**RESIDUOS RADIACTIVOS DE BAJA ACTIVIDAD**UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**LISTADO DE OBRAS**

<b>CODIGO</b>	<b>DENOMINACION</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b>	<b>CREDITO</b>
52	Area de Gestión - Ezeiza Fase 1	Gerencia de Tecnología	440.000
53	Laboratorio Control y Verificación de Calidad	Gerencia de Tecnología	235.000
<b>TOTAL</b>			<b>675.000</b>

OBRA 52  
AREA DE GESTION - EZEIZA FASE 1

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1998	31/12/2007	4	10	18	20	52	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 53  
**LABORATORIO CONTROL Y VERIFICACION DE CALIDAD**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 53**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1997	31/12/2008	4	67	15	3	15	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 07  
**FACILIDAD DE TRATAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**LISTADO DE OBRAS**

<b>CODIGO</b>	<b>DENOMINACION</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b>	<b>CREDITO</b>
51	Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento	Gerencia de Tecnología	120.000
52	Repositorio Fase 1	Gerencia de Tecnología	50.000
<b>TOTAL</b>			<b>170.000</b>

OBRA 51  
FACILIDAD DE TRATAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2012	4	4	2	4	90	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52  
**REPOSITORIO FASE 1**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 52**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2015	4	0	1	1	98	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 08  
**ALMACENAMIENTO DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

OBRA 51  
**ALMACENAMIENTO DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 51**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2007	4	14	22	23	41	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 09  
RESIDUOS RADIATIVOS DE BAJA ACTIVIDAD-FASE 2UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Tratamiento Colas Mineral de Uranio-Malargüe	Gerencia de Tecnología	3.279.800
52	Tratamiento Colas Mineral de Uranio-Los Gigantes	Gerencia de Tecnología	769.500
53	Tratamiento Colas Mineral de Uranio C.F. Córdoba	Gerencia de Tecnología	55.000
<b>TOTAL</b>			<b>4.104.300</b>

OBRA 51  
TRATAMIENTO COLAS MINERAL DE URANIO-MALARGÜE

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2008	4	25	10	21	44	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52  
TRATAMIENTO COLAS MINERAL DE URANIO-LOS GIGANTES

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/12/1998	31/12/2009	4	18	7	9	66	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 53  
TRATAMIENTO COLAS MINERAL DE URANIO C.F. CORDOBA

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/12/1998	31/12/2009	4	9	2	4	85	% DE AVANCE FISICO	100

**PROGRAMA 18**  
**INVESTIGACION Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN**  
**CIENCIAS BASICAS**

**UNIDAD EJECUTORA**  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

Servicio Administrativo Financiero  
**105**

---

**DESCRIPCION DEL PROGRAMA**

El objetivo de este programa es mantener en el país la capacidad en el área nuclear de realizar investigación básica y aplicada y desarrollo tecnológico en las ciencias base de la tecnología nuclear.

En el ámbito de los recursos humanos, se continuarán formando graduados de excelencia en el Instituto Balseiro en el Centro Atómico Bariloche, Instituto de Tecnología Profesor Jorge Sábato en el Centro Atómico Constituyentes y en el Instituto de Estudios Nucleares en el Centro Atómico Ezeiza.

**METAS Y PRODUCCION BRUTA**

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>METAS:</b>		
Formación en Disciplinas Nucleares	Egresado	61
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Informe	220
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Publicación	500
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Tesinas y Tesis Doctorado	55
<b>PROD. BRUTAS:</b>		
Becarios Cursantes Disciplinas Nucleares	Becario	150
Líneas de Investigación y Desarrollo en Ejecución	Línea de Investigación	85

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	47.275.742
0	0	3	11						Tesoro Nacional	46.597.502
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>38.309.451</b>
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	37.979.771
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	8.639.329
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	19.347.792
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	2.332.258
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	7.276.646
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	383.746
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	329.680
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>190.000</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>4.212.521</b>
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	2.000.900
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	77.100
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	714.121
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	310.500
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	510.800
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	168.200
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	130.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	300.900
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>524.930</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	112.000
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	405.000
									Coleccionables	
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	7.930
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>3.360.600</b>
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar	3.360.600
									Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	3.360.600
0	0	3	12						Recursos Propios	678.240
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>234.280</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>102.050</b>
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	35.000
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	16.000
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	3.000
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	10.970
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	15.000
0	0	3	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	22.080
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>341.910</b>
0	0	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	298.410
0	0	3	12	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	17.500
									Coleccionables	
0	0	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	26.000
<b>0</b>	<b>1</b>								<b>Construcción de Instalaciones para Investigación CAC - FASE 1</b>	<b>30.000</b>
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	30.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	15.000
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>15.000</b>
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	15.000
0	1	3	12						Recursos Propios	15.000

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	1	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>15.000</b>
0	1	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	15.000
0	2								<b>Construcción de Instalaciones para Investigación CAE - Etapa 1</b>	<b>410.000</b>
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	410.000
0	2	3	11						Tesoro Nacional	205.000
0	2	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>42.500</b>
0	2	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>20.000</b>
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	15.000
0	2	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	5.000
0	2	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>142.500</b>
0	2	3	11	4	2			22	Construcciones	142.500
0	2	3	12						Recursos Propios	205.000
0	2	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>42.500</b>
0	2	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>20.000</b>
0	2	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	15.000
0	2	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	5.000
0	2	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>142.500</b>
0	2	3	12	4	2			22	Construcciones	142.500
0	3								<b>Construcción de Instalaciones para la Investigación CAB - Etapa 1</b>	<b>396.000</b>
0	3	3							SERVICIOS SOCIALES	396.000
0	3	3	11						Tesoro Nacional	198.000
0	3	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>40.000</b>
0	3	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>30.000</b>
0	3	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	25.000
0	3	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	5.000
0	3	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>128.000</b>
0	3	3	11	4	2			22	Construcciones	113.000
0	3	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	15.000
0	3	3	12						Recursos Propios	198.000
0	3	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>40.000</b>
0	3	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>30.000</b>
0	3	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	25.000
0	3	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	5.000
0	3	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>128.000</b>
0	3	3	12	4	2			22	Construcciones	113.000
0	3	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	15.000
0	4								<b>Infraestructura Centro Atómico Constituyentes - FASE 1</b>	<b>80.000</b>
0	4	3							SERVICIOS SOCIALES	80.000
0	4	3	12						Recursos Propios	80.000

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	4	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>2.000</b>
0	4	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>78.000</b>
0	4	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	25.000
0	4	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	53.000
<b>0</b>	<b>5</b>								<b>Infraestructura Centro Atómico Constituyentes</b>	<b>90.000</b>
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	90.000
0	5	3	11						Tesoro Nacional	45.000
0	5	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>18.000</b>
0	5	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>12.000</b>
0	5	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	10.000
0	5	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	2.000
0	5	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>15.000</b>
0	5	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	15.000
0	5	3	12						Recursos Propios	45.000
0	5	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>18.000</b>
0	5	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>12.000</b>
0	5	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	10.000
0	5	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	2.000
0	5	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>15.000</b>
0	5	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	15.000
<b>0</b>	<b>6</b>								<b>Infraestructura CAE - FASE 2</b>	<b>199.000</b>
0	6	3							SERVICIOS SOCIALES	199.000
0	6	3	11						Tesoro Nacional	87.000
0	6	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>20.000</b>
0	6	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>15.000</b>
0	6	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	15.000
0	6	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>52.000</b>
0	6	3	11	4	2			22	Construcciones	52.000
0	6	3	12						Recursos Propios	112.000
0	6	3	12	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>20.000</b>
0	6	3	12	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>15.000</b>
0	6	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	15.000
0	6	3	12	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>77.000</b>
0	6	3	12	4	2			22	Construcciones	77.000
<b>0</b>	<b>7</b>								<b>Infraestructura CAE-FASE 3</b>	<b>350.000</b>
0	7	3							SERVICIOS SOCIALES	350.000
0	7	3	11						Tesoro Nacional	175.000
0	7	3	11	2				22	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>15.000</b>
0	7	3	11	3					<b>Servicios No Personales</b>	<b>35.000</b>
0	7	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	35.000
0	7	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>125.000</b>

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	7	3	11	4	2			22	Construcciones	125.000
0	7	3	12						Recursos Propios	175.000
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>15.000</b>
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>35.000</b>
0	7	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	35.000
<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>125.000</b>
0	7	3	12	4	2			22	Construcciones	125.000
<b>TOTAL</b>										<b>48.830.742</b>

## DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	2									<b>Formación de Recursos Humanos</b>	<b>3.360.600</b>
0	0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	3.360.600
0	0	2	3	5							Ciencia y Técnica	3.360.600
0	0	2	3	5	11						Tesoro Nacional	3.360.600
0	0	2	3	5	11	5					<b>Transferencias</b>	<b>3.360.600</b>
0	0	2	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	3.360.600
0	0	2	3	5	11	5	1	3			Becas	3.360.600
0	0	2	3	5	11	5	1	3	2		Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	2.680.600
0	0	2	3	5	11	5	1	3	6		Provincia de Buenos Aires	380.000
0	0	2	3	5	11	5	1	3	14		Provincia de Córdoba	10.000
0	0	2	3	5	11	5	1	3	50		Provincia de Mendoza	10.000
0	0	2	3	5	11	5	1	3	62		Provincia de Río Negro	270.000
0	0	2	3	5	11	5	1	3	66		Provincia de Salta	10.000
<b>TOTAL</b>											<b>3.360.600</b>	

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Investigación y Desarrollo	Comisión Nacional de Energía Atómica	41.784.726
02	Formación de Recursos Humanos	Comisión Nacional de Energía Atómica	5.491.016
<b>Proyectos:</b>			
01	Construcción de Instalaciones para Investigación CAC - FASE 1	Gerencia de Tecnología	30.000
02	Construcción de Instalaciones para Investigación CAE – Etapa 1	Gerencia de Tecnología	410.000
03	Construcción de Instalaciones para la Investigación CAB - Etapa 1	Gerencia de Tecnología	396.000
04	Infraestructura Centro Atómico Constituyentes – FASE 1	Gerencia de Tecnología	80.000
05	Infraestructura Centro Atómico Constituyentes	Gerencia de Tecnología	90.000
06	Infraestructura CAE – FASE 2	Gerencia de Tecnología	199.000
07	Infraestructura CAE- FASE 3	Gerencia de Tecnología	350.000
<b>TOTAL</b>			<b>48.830.742</b>

ACTIVIDAD 01  
**INVESTIGACION Y DESARROLLO**

UNIDAD EJECUTORA  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-1	6
A-2	7
A-3	18
A-4	31
A-5	39
A-6	60
A-7	64
A-8	79
A-9	71
A-10	65
A-11	44
A-12	63
A-13	8
A-14	2
B-5	12
B-6	26
B-7	28
B-8	27
B-9	32
B-10	48
B-11	42
B-12	49
B-13	37
B-14	15
B-15	6
B-16	4
B-17	37
C-5	4
C-6	1

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
C-7	11	
C-8	12	
C-9	11	
C-10	7	
C-11	11	
C-12	7	
C-13	9	
C-14	6	
C-15	2	
C-16	5	
C-17	5	
D-12	1	
D-15	2	
D-16	1	
D-17	4	
D-18	4	
D-19	5	
E-8	1	
E-10	2	
E-11	2	
E-12	1	
E-13	8	
E-14	11	
E-15	11	
E-16	14	
F-15	1	
F-17	3	
F-18	15	
F-19	23	
F-22	2	
Subtotal Escalafón	1.122	
TOTAL ACTIVIDAD	1.122	

ACTIVIDAD 02  
**FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

UNIDAD EJECUTORA  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-1	1
A-2	1
A-3	1
A-4	2
A-5	2
A-6	1
A-7	1
A-8	2
A-9	1
A-10	4
A-11	1
A-12	1
B-8	3
B-9	2
B-11	3
B-13	4
B-14	2
B-15	1
C-8	1
C-9	1
C-11	1
C-12	4
C-13	2
C-14	1
D-12	1
D-18	1
E-13	1
F-18	2
F-19	1
Subtotal Escalafón	49
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>49</b>

PROYECTO 01  
CONSTRUCCION DE INSTALACIONES PARA INVESTIGACION CAC - FASE 1

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

OBRA 53  
PLANTA PILOTO DE ALEACIONES ESPECIALES - CAC

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2010	4	19	1	2	78	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 02  
CONSTRUCCION DE INSTALACIONES PARA INVESTIGACION CAE - ETAPA 1UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Laboratorio para Ensayos Post Irradiación (PEPI) – CAE	Gerencia de Tecnología	220.000
52	Laboratorio Facilidad Radioquímica (LFR) – CAE	Gerencia de Tecnología	190.000
<b>TOTAL</b>			<b>410.000</b>

OBRA 51  
LABORATORIO PARA ENSAYOS POST IRRADIACION (PEPI) - CAE

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1994	31/12/2010	4	81	3	3	13	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52  
LABORATORIO FACILIDAD RADIOQUIMICA (LFR) - CAE

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1994	31/12/2007	4	76	5	5	14	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 03  
CONSTRUCCION DE INSTALACIONES PARA LA INVESTIGACION CAB - ETAPA 1UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Ampliación Capacidad Académica RA - 6 - CAB	Gerencia de Tecnología	245.000
52	Ampliación Laboratorio CAB	Gerencia de Tecnología	151.000
<b>TOTAL</b>			<b>396.000</b>

OBRA 51  
AMPLIACION CAPACIDAD ACADEMICA RA - 6 - CAB

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2008	4	85	4	3	8	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52  
AMPLIACION LABORATORIO CABUNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2010	4	31	6	6	57	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 04  
INFRAESTRUCTURA CENTRO ATOMICO CONSTITUYENTES - FASE 1

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

OBRA 51  
OBRA INFRAESTRUCTURA CAC, USINA, SUBESTACION Y OTROS

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1993	31/12/2006	4	48	20	18	14	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 05  
INFRAESTRUCTURA CENTRO ATOMICO CONSTITUYENTESUNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Centro de Aceleración de Iones	Gerencia de Tecnología	40.000
53	Laboratorio de Química Analítica	Gerencia de Tecnología	50.000
<b>TOTAL</b>			<b>90.000</b>

OBRA 51  
CENTRO DE ACELERACION DE IONESUNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

## AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1997	31/12/2010	4	22	1	1	76	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 53  
**LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE TECNOLOGIA**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 53**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
15/12/1997	31/12/2009	4	53	1	1	45	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 06  
INFRAESTRUCTURA CAE - FASE 2

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

OBRA 51  
SANEAMIENTO CAE

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2004	31/12/2009	7	0	10	11	79	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 07  
INFRAESTRUCTURA CAE-FASE 3

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

OBRA 51  
RENOVACION RED DE GAS EN CAE-FASE 3

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE TECNOLOGIA

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2001	31/12/2007	4	5	30	31	34	% DE AVANCE FISICO	100

PROGRAMA 19  
**ESTUDIO DE RADIACION COSMICA ALTA ENERGIA "PROYECTO  
AUGER"**

UNIDAD EJECUTORA  
**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA**

Servicio Administrativo Financiero  
**105**

---

**DESCRIPCION DEL PROGRAMA**

La Argentina ha sido designada en París por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) como sede del Detector Sur del Proyecto Auger, siendo la Comisión Nacional de Energía Atómica la responsable de la concreción del mismo, con la colaboración de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales.

Este proyecto de investigación científica básica, tiene como tema principal el estudio de las partículas de mayor energía que han sido observadas en el universo. Se espera que sus conclusiones contribuyan a clarificar las ideas que se tienen acerca de las interacciones fundamentales de la física de partículas elementales y de las teorías de gran unificación referentes a las fuerzas que dieron origen a la materia que nos rodea.

El grado de compromiso del país frente a este proyecto, está fijado por ser esta una colaboración internacional, con dos observatorios, uno en cada hemisferio. Las tareas a realizar en ambos observatorios deben estar sincronizadas ya que el cronograma vigente ha sido aprobado con la participación de 20 países.

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	1.601.594
0	0	3	11						Tesoro Nacional	1.251.594
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>125.115</b>
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	125.115
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	27.913
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	62.512
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	7.535
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	23.510
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	3.645
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>1.126.479</b>
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.126.479
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf.para Activ. Cientificas o Académicas	1.126.479
0	0	3	12						Recursos Propios	350.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>350.000</b>
0	0	3	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	350.000
0	0	3	12	5	1	6		21	Transf.para Activ. Cientificas o Académicas	350.000
<b>TOTAL</b>										<b>1.601.594</b>

## DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									<b>Coordinación y Administración Proyecto Auger</b>	<b>1.476.479</b>
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	1.476.479
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	1.476.479
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	1.126.479
0	0	1	3	5	11	5					<b>Transferencias</b>	<b>1.126.479</b>
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.126.479
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf.para Activ. Científicas o Académicas	1.126.479
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2147		Fundación Universidad Nacional de Cuyo	1.126.479
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2147	6	Provincia de Buenos Aires	1.126.479
0	0	1	3	5	12						Recursos Propios	350.000
0	0	1	3	5	12	5					<b>Transferencias</b>	<b>350.000</b>
0	0	1	3	5	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	350.000
0	0	1	3	5	12	5	1	6			Transf.para Activ. Científicas o Académicas	350.000
0	0	1	3	5	12	5	1	6	2147		Fundación Universidad Nacional de Cuyo	350.000
0	0	1	3	5	12	5	1	6	2147	6	Provincia de Buenos Aires	350.000
<b>TOTAL</b>											<b>1.476.479</b>	

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-2	1
A-6	1
Subtotal Escalafón	2
TOTAL ACTIVIDAD	2

OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99  
**EXCEDENTES FINANCIEROS**

Servicio Administrativo Financiero  
**105**

---

**APLICACIONES FINANCIERAS**

**ASIGNACION DE CREDITO DE OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99**

G R U P O	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	S P A R	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	9							Recursos Propios	15.000.000
0	0	9	12						Activos Financieros	<b>15.000.000</b>
0	0	9	12	6	5				Incremento de Disponibilidades	15.000.000
0	0	9	12	6	5	1	23		Incremento de Caja y Bancos	15.000.000
<b>TOTAL</b>										<b>15.000.000</b>

## FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
37				<b>Obtención de Préstamos</b>	<b>4.153.000</b>
37	9			Del Sector Externo	4.153.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	4.153.000
<b>TOTAL</b>					<b>4.153.000</b>